

下水協発第 316 号  
平成 29 年 6 月 27 日

会 員 各 位

東京都千代田区内神田 2 丁目 10 番 12 号  
(内神田すいすいビル)  
公益社団法人 日本下水道協会  
理事長 曾小川 久貴  
(公印省略)

## 第 16 回下水道施工技術者講習会の開催について

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて本会では、下水道管路の施工管理を担当する技術者(発注監督者)向けに標記講習会を「別紙」開催要領により開催することになりました。

現在、下水道の普及促進が急がれる中小市町村においては、限られた職員による効率的、かつ適切な下水道事業の執行が求められています。特に市街地で実施する下水道管きよ工事は、施工手法や安全管理面でよりの確な方策にて実施することが前提となっております。

このようなことから、本講習会は、下水道管きよの施工業務に携わる職員等の資質向上を目的として、通常業務から安全管理に至るまで、ポイントを絞った講習を行うものです。

**座学講習会の前後に、東京都下水道局の「下水道技術実習センター」にて工事施工の監理業務に役立つ、施工技術に関する実習カリキュラムを設けました。実習センターは現場の施設を可能な限り再現し、自ら体感するプロセスを通じて、知識・技術の習得を効果的に行うことが出来る施設です。**

つきましては、貴庁(社)関係職員の参加方につき、よろしくお取り計らい下さいますようご案内申し上げます。また、貴庁(社)の出先機関への周知方につきましても、併せてよろしくお願い申し上げます。

敬 具

※協会のホームページでは、各種研修会のご案内を掲載しておりますので、ご参照ください。

<http://www.gesuikyoku.jp/kousyukai>

## 第16回下水道施工技術者講習会 開催要領

### 1. 開催期間・会場:

#### ○講義カリキュラム

開催地	開催期間	会場	定員
東京都	9月14日(木) ～15日(金)	下水道技術実習センター(TEL:03-3640-2650) 東京都江東区新砂3-9-1 砂町水再生センター内 (東京メトロ東西線「南砂町駅」徒歩15分)	100名

#### ○実習カリキュラム(希望者のみ参加)

開催地	開催日	会場	定員
東京都	9月13日(水)午後 15日(金)午後	同上	最大各日30名 (15名×2コース)

2. 受講対象: 本会正会員(地方公共団体、公社)、準会員(地方公共団体)に推奨  
賛助会員(会社)並びに非会員の各所属職員で、下水道の経験年数が浅い技術職員  
(特に「工事施工担当者」)  
※実習カリキュラムのみの参加も可能です。

3. 募集人員:(14日・15日)100名、(13日、15日・実習カリキュラム)各30名  
注) 定員を超えた場合には、ご参加をお断りする場合があります。(先着順の受付となります。)  
その際には、本会から申込者に事前にご連絡いたします。

### 4. 講義日程:

#### ○講義カリキュラム(14日・15日の講義日程)

	時間	科目	講師
第一日目 (14日)	9:30～	受付	
	10:00～10:10	開会挨拶	日本下水道協会
	10:10～12:00	下水道の設計と積算	地方公共団体
	13:00～13:20	ビデオ「管路の施工」(20分)	(日本下水道協会制作)
	13:20～14:40	開削工法の施工法	地方公共団体
	14:50～16:50	小口径管推進工法の施工法	日本推進技術協会
第二日目 (15日)	9:30～10:20	工事関係事務 (受注者等提出書類、住民の理解と協力、 工事写真の撮影等)	地方公共団体
	10:25～11:15	施工計画書の作成	地方公共団体
	11:20～12:00	施工管理(工程・品質・原価・工事変更)	地方公共団体
	13:00～16:40	実習カリキュラム	

注) 都合により、科目・講師及び時間割等を変更することがあります。

○実習カリキュラム(13日、15日の講義日程は、両日とも同じ講義となります。)

【Aコース】 15名		【Bコース】 15名	
時 間	科 目	時 間	科 目
13:00～13:15	準備・案内	13:00～13:15	準備・案内
13:15～14:00	・コンクリート打設現場モデル	13:15～14:15	・路上工事保安施設モデル
14:00～14:45	・開削工事現場モデル	14:25～15:10	・コンクリート打設現場モデル
14:55～15:55	・路上工事保安施設モデル	15:10～15:55	・開削工事現場モデル
16:05～16:30	(見学)入孔部震災対策モデル等(水理実験モデルその他屋外施設)	16:05～16:30	(見学)入孔部震災対策モデル等(水理実験モデルその他屋外施設)
16:30～16:40	質疑等	16:30～16:40	質疑等

5. 教材:(14日・15日)「第16回下水道施工技術者講習会」専用テキスト(平成29年度版) ※当日配布

6. 実習カリキュラム参加にあたっての注意事項:

- ①参加者は4. 講義日程のAコース・Bコースにそれぞれ班を分けさせていただきます。
- ②実習施設では作業着・ヘルメット・安全帯・軍手・安全靴を必ず着用していただく必要があります。  
 なお、ヘルメット・安全帯・軍手・は施設にて用意があります。  
**安全靴及び作業着は参加者各自、必ずご持参ください(更衣室にて作業着に着替えていただきます)。**  
 (安全靴の準備が出来ない場合は、ご相談ください。)
- ③昼食については、講義室・談話室でとることが可能です。  
 ※会場近くに昼食場所がないことから、**完全事前予約制で弁当(400円)の用意が可能です。**当日の受付はございませんので、**ご希望の方は事前に参加申込書にてお申し込み下さい。**14日の受付の際に料金を徴収いたします。
- ④雨天時決行を基本とします。施設内には雨がっぱ、傘の用意があります。  
 ※大雨・台風等の天候により、開催が危ぶまれる場合は原則、前日の夕方に開催中止とさせていただきます。  
 ※開催中止の場合、実習カリキュラムにかかる参加費用については発生いたしません。  
ただし、実習施設までの交通費、宿泊費その他の費用は本会では負担しかねますのでご了承ください。
- ⑤その他、不明点等ございましたら下記問い合わせ先までご連絡ください。

7. 参加費用(1名につき):

区 分	(14日・15日)2日間座学の参加			②(13、15日) 実習カリキュラム 参加費
	①参加費用	内訳		
		参加費	教材費	
正会員(地方公共団体、公社) 準会員(地方公共団体)	14,400円	11,300円	3,100円	3,000円
賛助会員(会社)	16,500円	13,400円	3,100円	4,500円
非会員	27,200円	22,600円	4,600円	6,000円

- 注) 1)教材は説明用ですので、参加者全員が必要となります。  
 2)宿泊代、昼食代、交通費は含みません。 3)参加費用は、消費税額を含んだものです。  
 4)座学及び実習カリキュラム参加者は①・②を合計した参加費用が発生します。(例)正会員の場合、17,400円)  
 5)実習カリキュラムのみの参加費は②となります。

8. 申込期限: 平成29年9月7日(木)必着

注) 実習カリキュラムは、先着順とさせていただきますので、定員に達しました時点で締切とさせていただきます。締め切り後に申込が届いた場合は、個別に連絡させていただきます。

9. 問い合わせ先: 公益社団法人 日本下水道協会 技術研究部 研修課 03(6206)0284(直通)

# 第16回下水道施工技術者講習会参加申込書

送付先：日本下水道協会 研修課

申込日：平成 年 月 日

FAX : 03-6206-0796

会員専用  
(後納)

## ●申込者情報

団体名			
住所	〒 ー		
部署名			
申込者名	ふりがな		
電話番号		F A X	
メールアドレス			

下記の通り申し込みます。

### 1. 会員区分(該当番号に○を付けてください)

I. 正会員・準会員(自治体・地方公共団体・公社等) II. 賛助会員(会社)

### 2. 参加者氏名(氏名には必ずふりがなを記入してください)

実習のみ 参加希望 の方は○	所属部課名	役職	ふりがな 氏名	実習カリキュラム 参加区分	昼食用弁当の 申込の有無	
					14日	15日
				13日・15日・無	有・無	有・無
				13日・15日・無	有・無	有・無

注) 3名以上でお申込みの場合や記入しきれない場合は、この参加申込書を複写してください。

会場近くに昼食場所がないことから、完全事前予約制で弁当(400円)を用意いたします。当日の受付はございませんので、ご希望の方はお申し込みください。実習カリキュラム当日の朝、実習センターの受付で料金を徴収いたします。

### 3. 請求書要望(以下の項目について必ずご記入ください)

請求書の宛名	※個人名等が入る場合はふりがなを入れてください。	
請求書 いずれかを選択	請求項目は参加費・教材費・実習カリキュラム参加費(参加者のみ)となります <input type="checkbox"/> 参加費用(明細なし・実習参加なし) <input type="checkbox"/> 一括(内訳明細あり) <input type="checkbox"/> 参加費請求書・実習カリキュラム参加費請求書(分割) <input type="checkbox"/> 専用請求書あり(様式送付願います)	
要望	要望のない場合は、納品書・請求書(日付入)・振込依頼書を送付いたします。 <input type="checkbox"/> 日付なし 希望 <input type="checkbox"/> 見積書 希望	
合算請求	<input type="checkbox"/> 参加者を合算して請求 <input type="checkbox"/> 参加者個々に請求 注*( )	

注\*) 別口で申込をした参加者分の合算も可能ですので、参加者の氏名をご記入ください。

### 4. 備考

備考	
----	--

\*本参加申込書は、講習会終了まで必ず控えを保存してください。

\*「受講票」は、申込者のEメールアドレスに送信しますので、正確に記載してください。

\*開催日3日前までに受講票が届かない場合は、本会までご連絡ください。

\*申し込み後、辞退を希望される方は、講習会前日までに連絡をお願いします(辞退申請書)。ご連絡がない場合は費用が発生いたします。

